MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE SAVOIE, HAUTE-SAVOIE
EDITION BAS-VIVARAIS
ABONNEMENT ANNUEL : 90 f
(7) 862 20 30
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

17 Mai 1984 N° de série continue 72 Bulletin n° 13

VIGNE - CONCOURS MILDIOU : OBSERVEZ ET FAITES-NOUS DES ENVOIS

ARBRES FRUITIERS

CERISIER

PROTECTION FONGICIDE AVANT RECOLTE : le temps orageux risque de favoriser le développement de Monilia sur fruits. La protection fongicide de pré-cueillette est indispensable sur toute variété.

Produit utilisable - : BENLATE (bénomyl) à 60 g de produit commercial/hl (également efficace contre l'anthracnose). Bien que la législation ne précise aucun délais d'emploi avant récolte il est conseillé de ne pas traiter avec ce produit à moins de 4 à 5 jours de la cueillette, afin d'éviter de dépasser les normes en résidus sur fruits.

Mouche de la cerise : aucun traitement maintenant - Le vol n'est pas encore commencé.

PECHER

Oïdium - les hygrométries élevées ces jours-ci favorisent la maladie. Les vergers sensibles doivent être protégés. En verger peu sensible, débuter la protection dès l'apparition des 1ers symptômes sur fruits.

Tavelure - maintenez la protection dans les vergers concernés.

Tordeuse orientale - les données de notre précédent Bulletin restent valables.

POIRIER

Psylles - l'évolution des populations est très lente. Actuellement, nous observons essentiellement :
- à ST JUST : de nombreux oeufs et quelques jeunes larves de la 2ème génération.
- à LUSSAS : encore beaucoup de larves âgées de la 1ère génération, les premiers adultes printaniers et quelques pontes de la 2ème génération.

Dans les rares vergers nécessitant une intervention :
- à ST JUST : réalisez-la à la fin de la semaine prochaine avec amitraze à 60 g ma/hl, également efficace contre les acariens ou phosmet à 50 g ma/hl (IMIDAN), également efficace contre le carpocapse.
- à LUSSAS : attendez de prochaines informations.

Remarque : cette intervention printanière sera le plus souvent inutile dans les vergers où le traitement d'hiver a été réalisé selon nos préconisations.

POIRIER - POMMIER

Carpocapse - Le 1er vol est commencé depuis :
- fin avril en région précoce (ST JUST, CHAMBONAS)
- début mai en région moyenne (ST SERNIN, AUBENAS, GROSPIERRES)
- n'est pas encore commencé en région tardive (MONTPEZAT SOUS BAUZON)

Dans la lutte contre ce ravageur, 2 types de produits sont utilisables :
- le diflubenzuron (DIMILIN) à 10 g de ma/hl, larvicide, mais, doté d'une bonne action ovicide, il doit être employé tôt. Il préserve un grand nombre d'insectes utiles, et son utilisation peut éviter de graves problèmes de pullulations de psylles (poirier) ou d'acariens (poirier - pommier)

- les larvicides classiques : parmi les produits homologués dotés d'une rémanence suffisante, retenez les moins nocifs sur les insectes utiles.

P177

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

Carpocapse (suite) -

Voici les dates d'intervention pour chaque type de produits, telles que nous pouvons les prévoir aujourd'hui.

Régions \ produits	DIMILIN	larvicides classiques
précoces	DES RECEPTION	vers les 24-26 MAI
moyennes	vers les 21-23 MAI	attendre
tardives	attendre	attendre

Tavelure - Les taches induites par les contaminations des 3-4 mai pourraient apparaître ces jours-ci dans les vergers mal protégés au début du mois.
Tous les vergers doivent être couverts.

POMMIER

Oïdium - Cette maladie bénéficie de conditions climatiques favorables à son développement. Maintenez la protection.

Bitter Pitt - (Communiqué de la VIVACOOP)
Les risques sont importants dans les vergers peu chargés, les jeunes vergers et en général dans les vergers vigoureux. Plusieurs lots ont été marqués cet hiver par le liège.
Intervenir dès le basculement du fruit avec du Chlorure de Calcium
Produits commerciaux :
Bitterstop à 1 l/hl
Anti stipp à 1 l/hl
CHlorure de calcium industriel à 400 g/hl
6 applications sont à faire, en mélange avec les traitements jusqu'à fin août. Eviter de traiter aux heures les plus chaudes de la journée.

PETITS FRUITS

FRAMBOISIER

Les Malling et Gradina sont actuellement au stade E (bouton floral) (ROCLES, ST ETIENNE DE BOULOGNE).

Vers des framboises - Prévoyez le premier traitement maintenant s'il n'est déjà fait. La protection sera ensuite poursuivie selon le canevas paru dans notre Bulletin du 6 Avril.

Botrytis - Le premier traitement sera effectué au stade F (floraison). Nous vous rappelons de ne pas utiliser le RONILAN sur framboisier.

VIGNE

BLACK ROT

Attention, dans les zones concernées par cette maladie, le temps actuel nécessite une protection aussi parfaite que possible.

MILDIOU

Suite aux pluies des 2-3 Mai, les premières taches devraient être visibles actuellement. Mais aucun foyer primaire n'a encore été détecté. La protection généralisée contre le Mildiou ne commencera qu'après la découverte de ces foyers primaires.

TORDEUSE DE LA GRAPPE

Il est encore trop tôt pour intervenir, bien que des pontes aient été observées localement. En effet, les traitements sur la première génération visera les chenilles lorsque les glomérules seront formés.

P 178

SURVEILLANCE DU VOL : EMPLOI DE PIÈGES COLORÉS ENGLUÉS

▶ Quand installer le piège ?

- à partir de mi-avril en régions très précoces (maturité des «Moreau» ou «Burlat» vers mi-mai)
- jusqu'à fin mai en régions très tardives

▶ Comment installer le piège ?

- poser un piège sur un ou deux arbres de maturité précoce ou moyenne.
- fixer la plaquette jaune avec du fil de fer sur une branche du côté sud de l'arbre, de préférence légèrement à l'intérieur de la couronne mais de telle façon que le **piège reçoive le soleil à midi** (si nécessaire enlever un peu de feuillage autour de la plaquette).

▶ Interventions

- Tous les 2 ou 3 jours contrôler la présence éventuelle d'insectes collés sur la plaquette.et les ôter à l'aide d'une baguette fine.
- Absence de mouche de la cerise sur le piège : aucune intervention.
- Intervenir 10 à 15 jours après la capture des premières mouches selon le produit utilisé et la date de récolte prévue (voir au dos).
- C'est le début du vol qui permet de déterminer le début de la protection :

  Ne pas placer les pièges trop tard !

P 179